



TITLE:

天象 (續日食報告號)

AUTHOR(S):

CITATION:

天象 (續日食報告號). 天界 1936, 16(186): 493-494

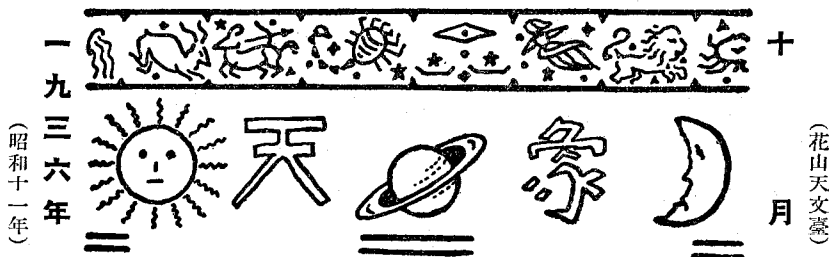
ISSUE DATE:

1936-09-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/167333>

RIGHT:



I——太陽と月 (天空の明暗)

日付	日出 (星座)	日没	日付	夜半の月齢	月出 (星座)	月没
日	時 分	時 分	日	日	時 分	時 分
1	5:51 (を と め)	17:41	1	15.3	17:38 (う を)	6:0
6	5:55 "	17:35	2	16.3	18:19 "	7:14
11	5:59 "	17:28	3	17.3	19:06 (ひ つ じ)	8:26
16	6:03 "	17:21	4	18.3	19:57 (を う し)	9:37
21	6:08 "	17:15	5	19.3	20:53 "	10:44
26	6:12 "	17:09	6	20.3	21:54 "	11:45
30	6:17 "	17:04	7	21.3	22:57 (ふ た ご)	12:38
			8	22.3	—	13:32
			9	23.3	0:0 (か に)	14:0
			10	24.3	0:59 "	14:35
			11	25.3	1:58 (し し)	15:05
			12	26.3	2:56 (ろ く ぶ ん ぎ)	15:33
			13	27.3	3:52 (し し)	16:01
			14	28.3	4:47 (を と め)	16:28
			15	29.3	5:43 "	16:57
			16	0.6	6:39 "	17:30
			17	1.6	7:34 "	18:05
			18	2.6	8:30 (て ん び ん)	18:45
			19	3.6	9:25 (き そ り)	19:29
			20	4.6	10:17 (へ び つ か ひ)	20:18
			21	5.6	11:05 (い て)	21:11
			22	6.6	11:51 "	22:09
			23	7.6	12:31 "	23:10
			24	8.6	13:10 (や ぎ)	—
			25	9.6	13:46 (み づ が め)	0:12
			26	10.6	14:20 "	1:17
			27	11.6	14:53 (う を)	2:24
			28	12.6	15:29 "	3:34
			29	13.6	16:08 "	4:45
			30	14.6	16:53 (ひ つ じ)	5:59
			31	15.6	17:42 "	7:13

II——天象

日 時	天象
1 時	仲秋の名月
1	水星が内合
9	水星が停留
12, 12	火(北7°)と月と合
14, 10	水(北7°)と月と合
16	水星極大離角(西18°)
18, 13	金(北2°)と月と合
20, 20	木(北0.6°)と月と合
26, 1	火(北0.4°)と海と合
27, 12	土(南8°)と月と合
31	天王星が對衝

満月 10月 1日 6時 1分
 新月 10月 15日 19時 20分

下弦 10月 7日 21時 28分
 上弦 10月 23日 21時 54分

主な流星群

日付	赤緯	赤緯	附近の星	性質
8日—	77°	+31°	牡羊座β	緩
15日—25日	31°	+9°	牡羊座南部	緩
20日—24日	92°	+15°	オリオン座ε	速痕
28日—頃	98°	+14°	双子座γ	速痕
31日—頃	44°	+5°	鯨座α	緩
	43°	+22°	牡羊座41星	緩輝

遊 星 界 (10月)

水星 上旬は太陽に近くて見られない。やがて暁の明星となる。位置は乙女星座、月末にはスピカ星に近づくが、再び見にくくなる。目の廻る程忙しい星である。

金星 天秤星座を通つて蝸星座の西端に入る。光度も増し、宵の明星としての威厳が漸く備はつた。

火星 暁の東天にある。位置は獅子星座で、2等星。觀望期に入つたといへるであらう。年末にはよほど太陽から離れる筈。12日暁には新月に近い細い月が傍を通る。

木星 宵の西天、蛇遣星座にある。去る日食の頃に比べ、光度も衰へ、今では-1.6等。段々と太陽に近づき、年末には見えなくなる筈。20日には5日月と仲好しになる。見物であらう。4大衛星の現象も冬來と共にしばらく私達から去るのであるから、觀望は今のうち。

土星 宵の星として楽しめるやうになつた。光度も強く、正に1等星。位置は水瓶星座の東部。細い環が美しい。あれでは環ともいへないが、一直線状で、小望遠鏡でも十分見える。必ず見ておくべきもの。

天王星 6等星では肉眼黨には向かないが、この頃對稱の位置に近く、觀望の絶好期である。位置は羊星座、小望遠鏡では表面の模様は困難であるが、靜かな夜は愛らしい圓盤形をたのしむことは出来る。

海王星 暁の星。位置は獅子星座の東部、黄道上にある。光度7.8等。お目にかかりにくい星。

冥王星 海王星に比してそんなに遠い星ではないのであるが、光が弱いため、望遠鏡でのぞいても見えず、私達の地球の兄弟分とも思はれない。位置は蟹星座で、15等級。

× × ×

星座 カシオペアの W 字に先導されて、ペガソスの大四邊形が高くなる。と、銀河は東西に横たはり、秋の氣が深くなる。夜半には七夕の兩星西に低く、オリオンが東に上れば冬が近い。(淡翠山人)